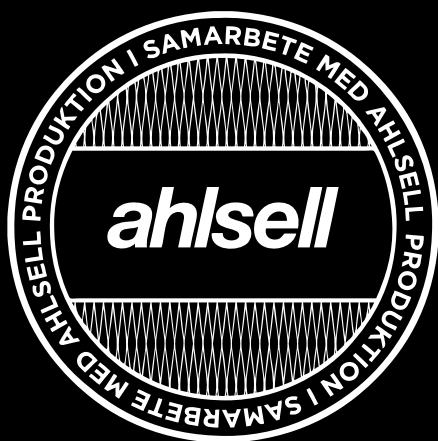


MAXEL

KREATIV BELYSNING SEDAN 1933

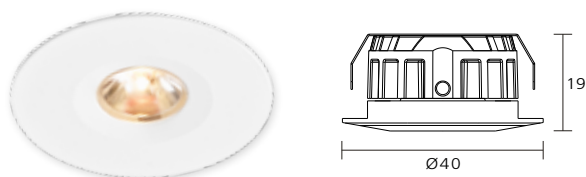




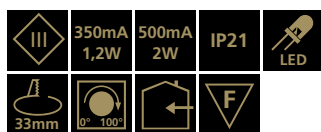
TAK

Den stora fördelen med infälld takbelysning är att armaturerna är så diskreta. Utan synliga installationer upplevs rummet som friare och renare. Här följer ett urval av våra fasta och justerbara armaturer i en mängd attraktiva utföranden. Välj spridningsvinkel beroende på önskad effekt, avstånd och ljusstyrka. Se vår guide över spridningsvinklar i slutet av katalogen. Kan du inte fälla in din armatur finns här även många alternativ på utanpåliggande armaturer.

Vega 1 fast

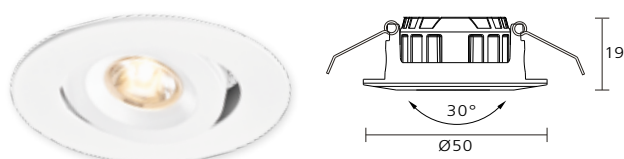


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (1,2W) eller 500mA (2W). För att få ut mer ljus kan en extra kylfläns monterats och driva armaturen med 700mA (3W). Framspänning max 3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.

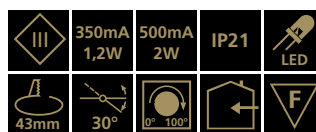


Artikelnummer	E-number
2810 Vit 3000K 12°	74 718 30
2812 Vit 3000K 30°	74 718 32
2816 Alu 3000K 12°	74 718 36
2818 Alu 3000K 30°	74 718 38
2940 Kylfläns 700mA	74 718 78

Vega 1 ställbar

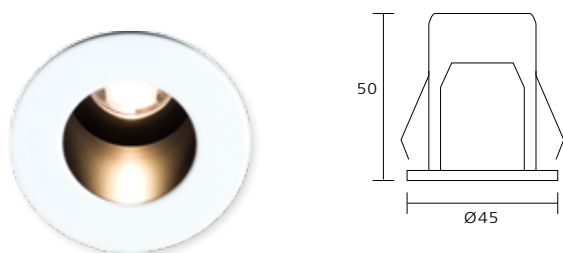


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (1,2W) eller 500mA (2W). För att få ut mer ljus kan en extra kylfläns monterats och driva armaturen med 700mA (3W). Framspänning max 3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-number
2819 Vit 3000K 12°	74 718 39
2821 Vit 3000K 30°	74 718 41
2825 Alu 3000K 12°	74 718 45
2827 Alu 3000K 30°	74 718 47
2941 Kylfläns 700mA	74 718 79

Vega 1 deep



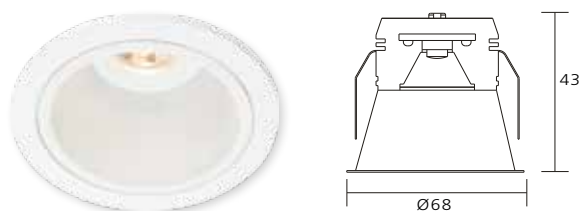
Material: Aluminium.

Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (1,2W) eller 500mA (2W). Framspänning max 3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-number
2804 Vit 3000K 12°	74 718 77

Pluto 1 deep



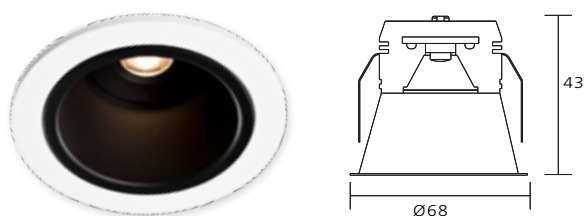
Material: Aluminium.

Armaturen kan monteras utan frontring för diskret infällnad. Framspänning max 3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-number
2451 3000K 20°	74 718 21

Pluto 1 deep



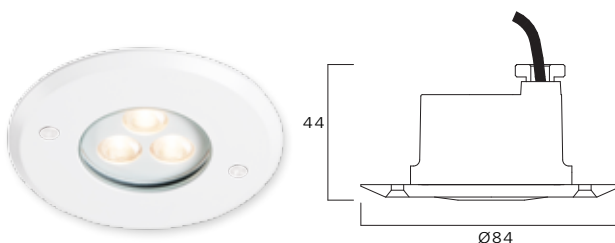
Material: Aluminium.

Armaturen kan monteras utan frontring för diskret infällnad. Framspänning max 3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



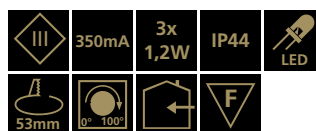
Artikelnummer	E-number
2452 3000K 20°	74 718 22

Atlas 3 IP44



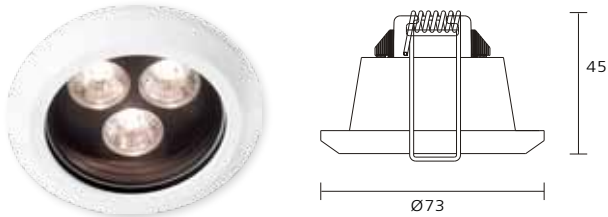
Material: Aluminium.

Atlas 3 kan monteras i en apparatdosa (skruvhål 60cc). Framspänning max 3x3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.

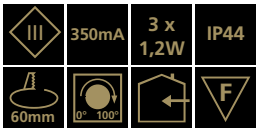


Artikelnummer	E-number
5836 3000K 20°	

Vega 3 IP44

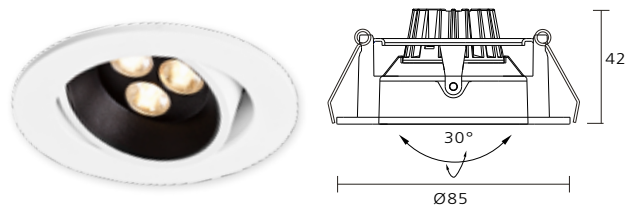


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (3x1,2W) eller 500mA (3x2W). Kylfläns kan ej monteras. Framspänning max 3x3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.

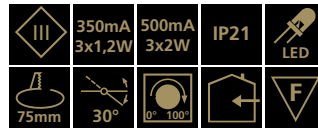


Artikelnummer	E-nummer
2896 Vit 3000K 24°	74 718 51

Vega 3 ställbar

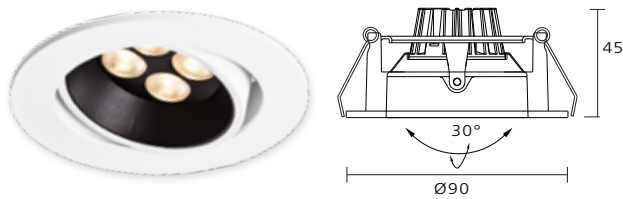


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (3x1,2W) eller 500mA (3x2W). För att få ut mer ljus kan en extra kylfläns monteras och driva armaturen med 700mA (3x3W). Framspänning max 3x3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.

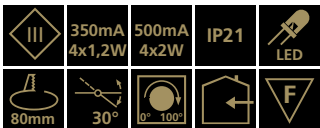


Artikelnummer	E-nummer
2901 Vit 3000K 20°	74 718 54
2902 Vit 3000K 30°	74 718 55
2904 Alu 3000K 20°	74 718 57
2905 Alu 3000K 30°	74 718 58
2942 Kylfläns 700mA	74 718 80

Vega 4 ställbar

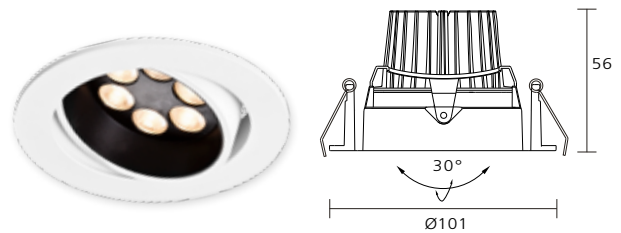


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (4x1,2W) eller 500mA (4x2W). För att få ut mer ljus kan en extra kylfläns monteras och driva armaturen med 700mA (4x3W). Framspänning max 4x3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.

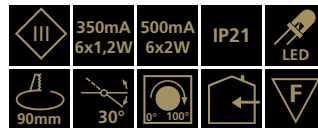


Artikelnummer	E-nummer
2908 Vit 3000K 30°	74 718 61
2911 Alu 3000K 30°	74 718 64
2943 Kylfläns 700mA	74 718 81

Vega 6 ställbar

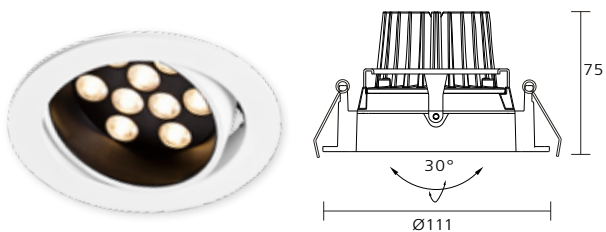


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (6x1,2W) eller 500mA (6x2W). För att få ut mer ljus kan en extra kylfläns monteras och driva armaturen med 700mA (6x3W). Framspänning max 6x3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-nummer
2914 Vit 3000K 30°	74 718 67
2917 Alu 3000K 30°	74 718 70
2944 Kylfläns 700mA	74 718 82

Vega 9 ställbar

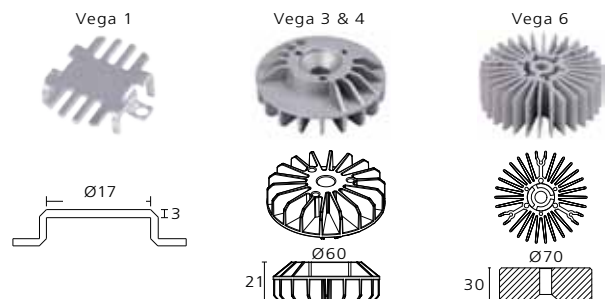


Material: Aluminium. Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA (9x1,2W) eller 500mA (9x2W). Framspänning max 9x3,3V. Utrustad med kontaktdon. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-nummer
2920 Vit 3000K 30°	74 718 73
2923 Alu 3000K 30°	74 718 76

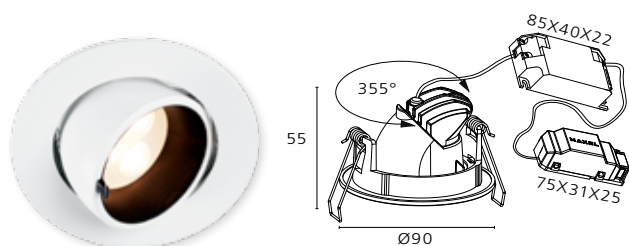
Kylfläns till Vega 700mA



Material: Aluminium. Totalhöjd Vega 1 fast/ställbar + kylfläns, 23mm. Totalhöjd Vega 3 ställbar + kylfläns, 66mm. Totalhöjd Vega 4 ställbar + kylfläns, 69mm. Totalhöjd Vega 6 ställbar + kylfläns, 85mm.

Artikelnummer	E-nummer
2940 Vega 1 fast KF	74 718 78
2941 Vega 1 ST KF	74 718 79
2942 Vega 3 ST KF	74 718 80
2943 Vega 4 ST KF	74 718 81
2944 Vega 6 ST KF	74 718 82

Castor



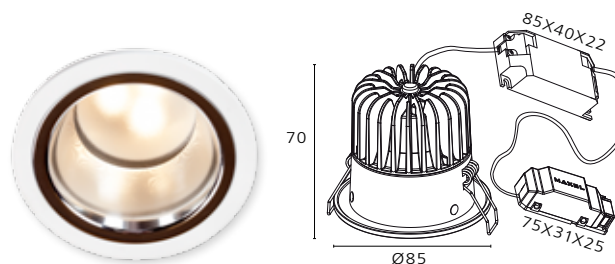
Material: Aluminium.

Levereras inklusive ett dimbart LED-driftdon som styrs med bakkantsstyrning (transistordimmer). För säkerhetsbox, se sid 46.



Artikelnummer **E-nummer**
4240 Vit 2700K 30° 74 609 98

Capella



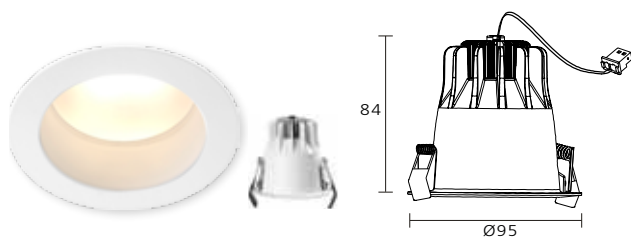
Material: Aluminium.

Levereras inklusive ett dimbart LED-driftdon som styrs med bakkantsstyrning (transistordimmer). För säkerhetsbox, se sid 46.



Artikelnummer **E-nummer**
4250 Vit 2700K 30° 74 610 55

Sirius 1



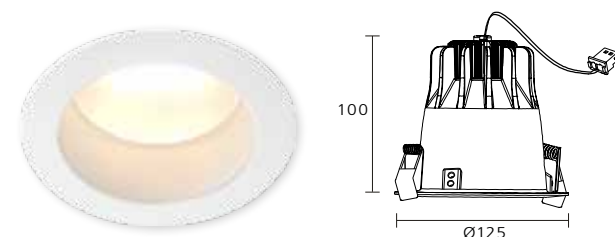
Material: Aluminium.

Urustad med kontaktdon. Framspänning max 9,9V. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



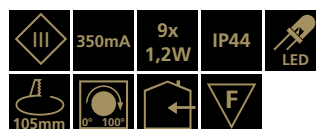
Artikelnummer **E-nummer**
5600 Vit 3000K 80° 74 718 84

Sirius 2



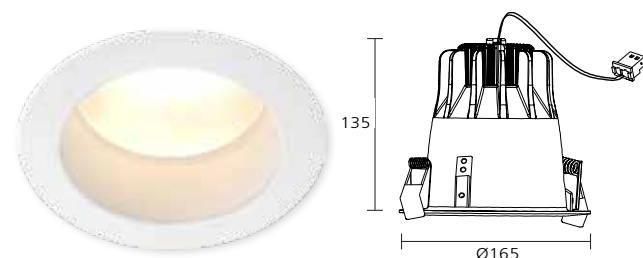
Material: Aluminium.

Urustad med kontaktdon. Framspänning max 29,7V. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer **E-nummer**
5601 Vit 3000K 80° 74 718 85

Sirius 3



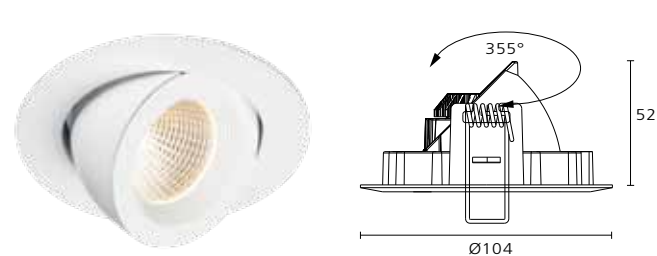
Material: Aluminium.

Urustad med kontaktdon. Framspänning max 49,5V. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



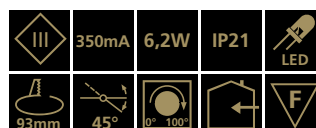
Artikelnummer **E-nummer**
5602 Vit 3000K 80° 74 718 86

Ross COB



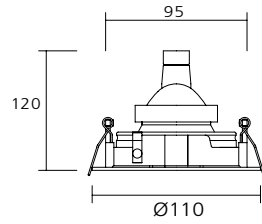
Material: Aluminium.

Armaturen är anpassad för att drivas med ett LED-driftdon med konstantström för 350mA. För säkerhetsbox och LED-driftdon, se sid 46.



Artikelnummer **E-nummer**
4260 2700K/38°

Queens

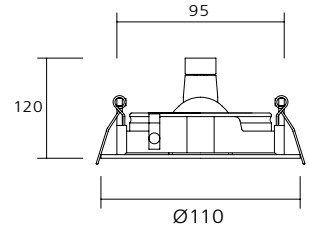


Material: Aluminium.
Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-number
2148 Vit	74 715 18

Bronx

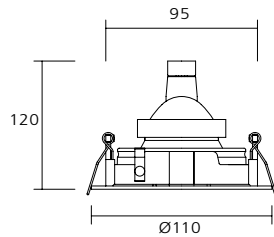


Material: Aluminium.
Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-number
2145 Vit	74 715 16

Brooklyn

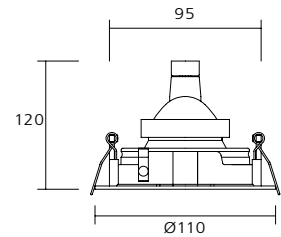


Material: Aluminium / frostat glas.
Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-number
2147 Vit	74 715 17
Tillbehör	
2146 Klart glas	

Jersey

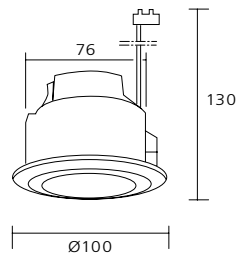


Material: Aluminium.
Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-number
2149 Vit	74 715 19

Alcatraz

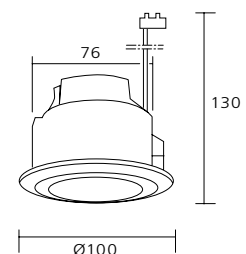


Material: Aluminium.
Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.
*Endast 35W med IP-44 glas.



Artikelnummer	E-number
1830 Vit	74 652 43
1831 Svart	74 652 44
1832 Alu / Silver	74 652 45
1833 Krom	74 652 46
1834 Mässing	74 652 47
1866 IP-44 glas*	74 652 25

Attica

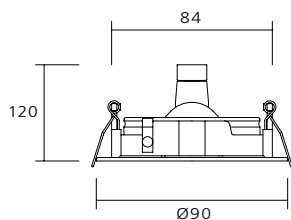


Material: Aluminium.
Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.
*Endast 35W med IP-44 glas.



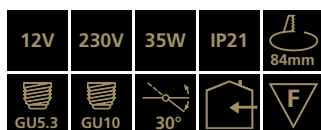
Artikelnummer	E-number
1806 Vit	74 652 15
1807 Svart	74 652 16
1808 Alu / Silver	74 652 17
1809 Krom	74 652 18
1810 Mässing	74 652 19
1866 IP-44 glas*	74 652 25

Daytona



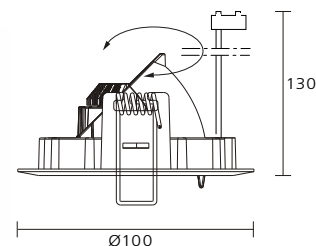
Material: Aluminium.

Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.
Bs = borstat stål. 12V = klass 3. 230V = klass 2.



Artikelnummer	E-nummer
18001 Vit 12V/GU5,3	74 715 78
18003 Bs 12V/GU5,3	74 715 79
18002 Vit 230V/GU10	
18004 Bs 230V/GU10	

Texas



Material: Aluminium.

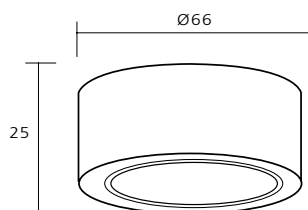
Flexibel 12/230V armatur som är både vrid- och ställbar.

Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-nummer
2190 Vit 12V/GU5,3	74 717 64
2191 Svart 12V/GU5,3	74 717 65
2192 Alu 12V/GU5,3	74 717 66
2194 Vit 230V/GU10	74 717 67
2195 Svart 230V/GU10	74 717 68
2196 Alu 230V/GU10	74 717 69

Boston



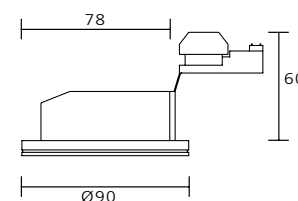
Material: Aluminium.

Levereras inklusive distansring för utanpåliggande montage samt ljuskälla. Kabellängd 1,7 meter. Ljuskälla ingår. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-nummer
2065 Vit	74 659 80
2066 Svart	74 659 81
2067 Krom	74 659 82
2068 Mässing	74 659 83
2070 Alu	74 659 84
2071 Borstat stål	74 659 85

Aqua



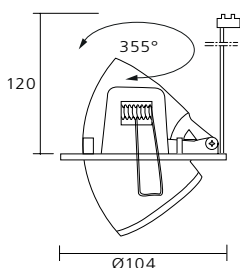
Material: Aluminium.

Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-nummer
2500 Alu	74 715 74
2499 Vit	74 715 75
2498 Klart glas	

Gimbal



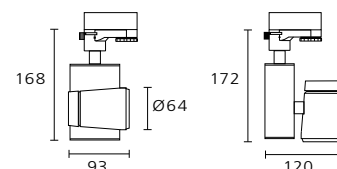
Material: Aluminium.

Ljuskälla ingår ej. För säkerhetsbox, se sid 46. För information om ljuskällor (LED/halogen) och transformatorer, se sid 35 eller besök www.maxel.se.



Artikelnummer	E-nummer
2215 Vit	74 715 70
2216 Borstat stål	74 715 71
2217 Krom	74 715 72
2219 Svart	74 715 69

Kensington



Material: Aluminium.

3-fas universaladapter. Inbyggd dimbar transformator som styrs med en bakkantsdimmer. Ljuskälla ingår ej. För information om ljuskällor (LED/halogen), se sid 35 eller besök www.maxel.se.



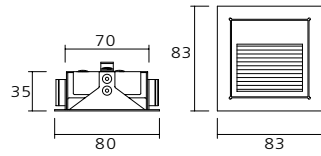
Artikelnummer	E-nummer
2583 Vit	74 180 88
2585 Svart	74 180 89
2584 Silver	74 180 90



VÄGG

Med väggbelysning lyser du upp väggar och tak för att skapa rymd och stämning i ett rum. Vi har ar-maturer för såväl uppljus som nerljus, dubbelriktade och riktbara. Med uplight reflekteras ljuset mot taket och du får ett mjukt, diffuserat allmänljus. Här spe-lar givetvis takets material och finish stor roll för den uppnådda effekten. Motsvarande gäller givetvis för downlights där väggytans kulör och struktur har stor inverkan på det upp-levda resultatet. Vi har även ar-maturer som du fäller in i väggen. Dessa använder du både i rent dekorativt syfte och som ledljus för ökad säkerhet.

Wallsquare 12V

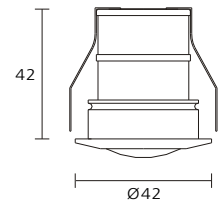


Material: Aluminium.
För säkerhetsbox och transformator, se sid 46.

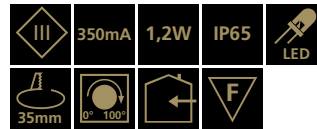


Artikelnummer	E-number
2296 Alu	74 502 57
2297 Vit	74 502 58
2289 Inbygggnadsram	74 502 59

Star tak och vägg

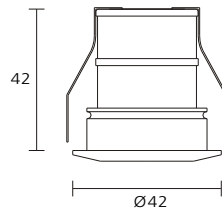


Material: Aluminium.
IP65 endast framifrån. Framspänningen max 3,3V.
För säkerhetsbox och LED-drifttdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-number
5621 3000K/60°	74 503 12
5620 6500K/60°	74 503 11
5622 Blått ljus/60°	74 503 13

Uranus tak och vägg



Material: Aluminium.
IP65 endast framifrån. Framspänningen max 3,3V.
För säkerhetsbox och LED-drifttdon, se sid 46.



Artikelnummer	E-number
5820 3000K/12°	74 179 18
5821 6500K/12°	74 179 19

Frontringar till star och uranus



Material: Syra fast stål (kvalitet 316).
Frontringarna får endast kombineras ihop med star och uranus (tak och vägg) modellerna.

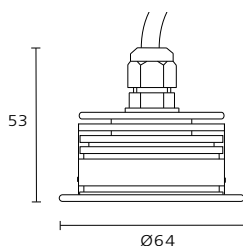
Artikelnummer	E-number
2440 Frontring 0:a	77 688 08
2441 Frontring 1:a	77 688 11
2442 Frontring 2:a	77 688 13
2443 Frontring 3:a	77 688 15

UTOMHUS

I takt med att vi lägger allt mer vikt vid vår utomhusmiljö har möjligheterna för bra utomhusbelysning ökat. Med genomtänkt belysning kan du framhäva ditt hus form och gestaltning. Väl utförd blir den en viktig del av arkitekturen. En vacker utsikt blir även till en integrerad del av inomhusmiljön. Genom att lysa upp husets entréer skapar du en säker och välkomnande atmosfär efter mörkrets inbrott. Utomhusbelysning förlänger också möjligheten att vistas säkert och bekvämt i trädgården. Här kan du även skapa spännande effekter. Med uplights kan du exempelvis accentuera träd och buskars skulpturala former.



Eris



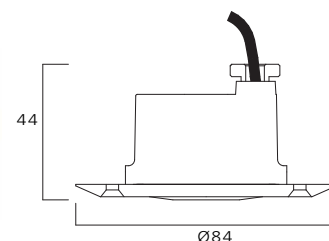
Material: Aluminium.

Levereras med 30 cm gummikabel. Lämplig som takfotsbelysning. Framspänning 3,3V. För LED-driftdon, se sid 36.



Artikelnummer	E-nummer
5830 3000K/40°	77 658 58

Atlas



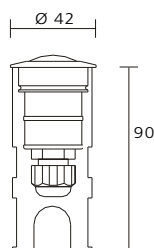
Material: Aluminium.

Atlas är designad för att passa i en apparatdosa (skruvhål 60cc). Lämplig som takfotsbelysning. Frostat glas. Levereras med 3m kabel. För LED-driftdon, se sid 36.



Artikelnummer	E-nummer
5835 3000K	77 658 59

Star mark



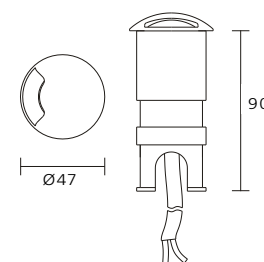
Material: Aluminium.

Artikel 5803 levereras med rostfri frontring. Samtliga modeller levereras med 5 meter gummikabel och hylsa för ingjutning. För LED-driftdon, se sid 36.



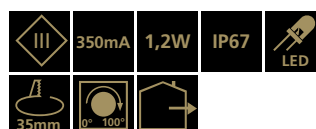
Artikelnummer	E-nummer
5800 6500K/60°	77 658 50
5801 Blått ljus/60°	77 658 51
5802 3000K/60°	77 658 52
5803 3000K/RF/60°	77 658 53

Star mark 1:a



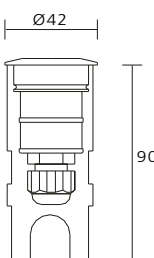
Material: Armaturhuset i aluminium och frontringen i rostfritt stål.

Levereras med 5 meter gummikabel och hylsa för ingjutning. För LED-driftdon, se sid 36.



Artikelnummer	E-nummer
5804 3000K	77 658 54

Uranus mark



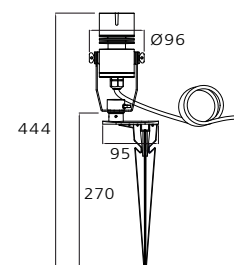
Material: Armaturhuset i aluminium och frontringen i rostfritt stål.

Uranus är ett utmärkt alternativ för uppljus i mark och trallgolv. Levereras med 5 meter gummikabel och hylsa för ingjutning. För LED-driftdon, se sid 36.



Artikelnummer	E-nummer
5822 3000K/12°	77 658 57

Vega garden



Material: Aluminium.

Det avtagbara spjuset gör att armaturen även kan monteras på vägg/tak med hjälp av väggfästet. Armaturen levereras med 3m gummikabel. Inklusive ett icke dimbart LED-driftdon.



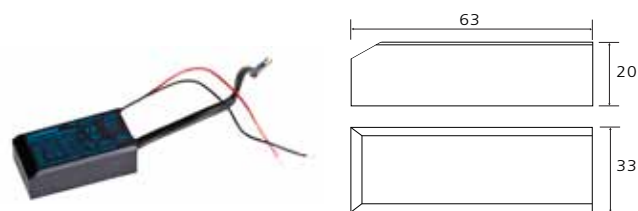
Artikelnummer	E-nummer
2930 3000K/12°	77 684 68
2932 3000K/30°	77 684 69



TILLBEHÖR

I detta kapitel kan du botanisera bland vårt breda sortiment av transformatorer, LED-driftdon och olika ljuskällor. Våra transformatorer finns som konventionella och elektroniska och växelspänning och likspänning. Transformatorerna är till för att driva 12-24V halogen. Vi har även ett stort utbud av LED-driftdon för både konstantström och konstantspänning. LEDdriftdon finns både som dimbara och icke dimbara. Vi kan även erbjuda drivdon för metallhalogen.

Konverter för LED 10W 350mA IP67

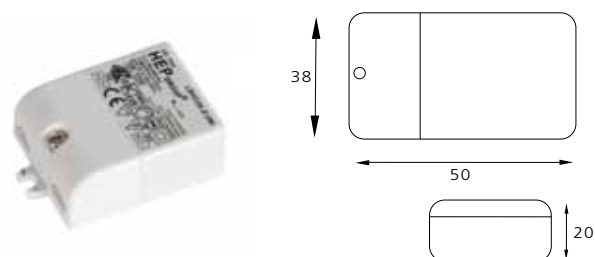


Inkapslad 350mA konverter IP67, icke dimbart.



Artikelnummer	E-nummer
2422 3-36V 350mA	52 816 35

LED-driftdon 3W

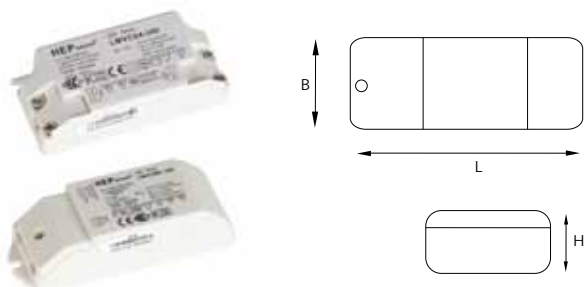


Konstantströms-driftdon för LED, icke dimbart. Försedd med snabbkontakt.



Artikelnummer	E-nummer
2418 3-9V 350mA	74 504 07
2600 4-5V 700mA	52 816 23

LED-driftdon 8/9W 350/700mA



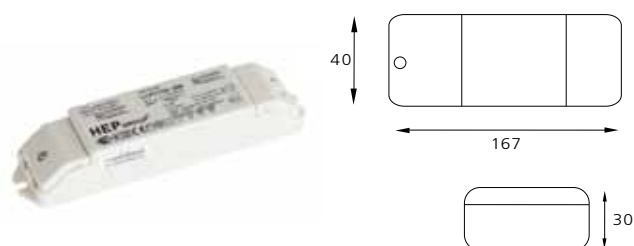
Konstantströms-driftdon för LED, icke dimbart. Försedd med snabbkontakt.

2420 - LxBxH 85x41x23
2601 - LxBxH 114x41x20



Artikelnummer	E-nummer
2420 3-26V 350mA	74 503 85
2601 4-13V 700mA	52 816 24

LED-driftdon 12W

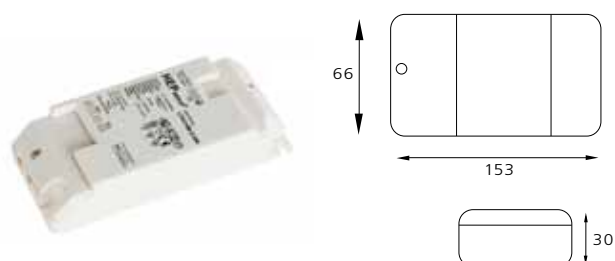


Konstantströms-driftdon för LED, icke dimbart. Försedd med snabbkontakt.



Artikelnummer	E-nummer
2421 18-36V 350mA	74 503 86
2602 4-18V 700mA	52 816 25

LED-driftdon 18W

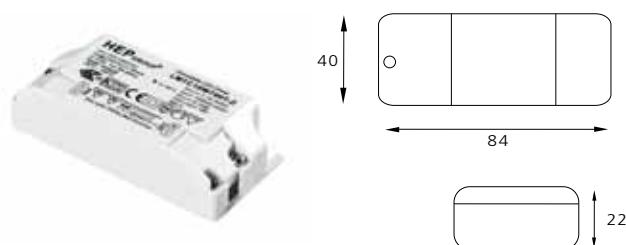


Konstantströms-driftdon för LED, icke dimbart. Försedd med snabbkontakt och skruvplint.



Artikelnummer	E-nummer
2419 30-54V 350mA	74 504 08
2603 4-27V 700mA	52 816 26

Dimbart LED-driftdon 10W



Konstantströms-driftdon 700mA / 10W.

Dimbar med de flesta förekommande bakkantsdimmrarna på marknaden.



Artikelnummer	E-nummer
52017 350mA	79 804 70
52019 7-14,3V 700mA	79 804 72

TALEXXconverter LCAI 15/30W 350/700mA one4all



LxBxH
350mA: 167x42x31
700mA: 207x42x31

Dimbar konstantströms-konverter för LED 15W 350mA och 30W 700mA. Högkvalitativ logaritmisk ljusreglering 1 - 100%. Kan styras via corridorFUNCTION, switchDIM, DSI och DALI-signal. Digitalt dimbar 1 - 100%. Styr signaler: corridorFUNCTION, switchDIM, DSI och DALI. LED-driftdon av högsta kvalitet (Made in EU). Hög effektivitet och PFC ($\lambda > 90$). Skruvplint och dragavlastning. Överhettningsskydd. Överbelastningsskydd med aut. återstart. Kortslutningsskydd med aut. återstart.



Artikelnummer	E-nummer
2653 9-42,5 / 350mA	52 811 25
2654 9-42,5V / 700mA	52 811 26

LED-tillbehör 350/700mA



Tillbehör till våra konverter. Med dessa snabbkopplingar får man per automatik en seriekoppling. Förlängningsladd är försedd med hona - hane.

Artikelnummer	E-nummer
350mA	
2425 Skarvsladd 1m	74 503 87
2426 Skarvsladd 2m	74 503 88
2427 Skarvsladd 3m	74 503 89
2417 Avslutningsloop	74 717 05
2428 3-vägs uttag	74 504 05
2429 6-vägs uttag	74 504 06
2416 6 x skruv plint	52 802 03
2437 Förl-sladd 1m	52 802 05
2438 Förl-sladd 5m	52 802 07
700mA	
2610 Skarvsladd 1,5m	52 816 29
2611 Skarvsladd 2m	52 816 30
2612 Skarvsladd 3m	52 816 31
2615 Avslutningsloop	52 816 32
2616 3-vägs uttag	52 816 27
2617 6-vägs uttag	52 816 28



Lufttättningsmanschett



Manschetter för perfekt tätning av lednings-, rör- och ventilationsgenomföringar. För fuktspärrar, takpapp, skiv- och träpaneler och mycket mer. För information om fler modeller som kan fästas på murbruk, betong och träkonstruktioner, besök www.maxel.se/installation.

- Garaterat lufttätt
- Enkel montering
- Flera diametrar
- God vidhäftning



Artikelnummer	E-nummer	Längd	x	bredd	x	höjd
9078 4-8mm	74 716 90	150	x	150	x	30mm
9079 2 x 4-8mm	74 716 91	150	x	150	x	30mm
9070 8-11mm	74 716 86	150	x	150	x	30mm
9071 2 x 8-11mm	74 716 87	150	x	150	x	30mm
9072 15-22mm	74 716 88	150	x	150	x	30mm

Artikelnummer	E-nummer	Längd	x	bredd	x	höjd
9073 25-32mm	74 716 89	150	x	150	x	30mm
9074 42-55mm	74 716 92	230	x	230	x	50mm
9075 50-75mm	74 716 93	230	x	230	x	50mm
9076 75-90mm	74 716 94	230	x	230	x	50mm
9077 100-110mm	74 716 95	320	x	320	x	50mm

HUR VÄLJER JAG RÄTT LED-DRIFTDON?

HUR VÄLJER JAG LED-DRIFTDON?

För att få ut med maximalt ljus ur en LED-anläggning är det mycket viktigt att säkerställa att driftdonet levererar rätt spänning till LED-armaturerna. På vår hemsida (www.maxel.se) kan ni se vilket Candela-värde (Cd) varje armatur har. För att detta ska uppnås är det mycket viktigt att armaturen får rätt spänningen. Detta räknar man enkelt ut med hjälp av armaturens framspänning.

Hur beräknar man vilket driftdon man skall ha till sin anläggning?

Till höger finns några räkneexempel som visar hur man räknar ut vilket LED-driftdon man behöver. Armaturens framspänningstal återfinns i produkttexterna.

CANDELA VÄRDE

Eftersom att dioderna utvecklas hela tiden har vi valt att presentera all ljusdata (candela-värdet) på vår hemsida www.maxel.se.

Detta ger oss möjligheten att alltid tillhandahålla er den senaste informationen.

RÄKNEEXEMPEL

Exempel 1: 8st Vega 1 350mA (se sid 5)

Antal dioder: 8 (8x1,2W=9,6W)

Maximal framspänning: 3,3V

Totalt: 26,4V (8x3,3V= 26,4V)

Driftdonet skall i denna anläggning klara av att leverera 26,4V

Exempel 2: 4st Vega 3 ställbar (se sid 6)

Antal dioder: 12 st (12x1,2W=14,4W)

Maximal framspänning: 3 x 3,3V per armatur

Totalt: 39,6V (12x3,3V = 39,6V)

Driftdonet skall i denna anläggning klara av att leverera 39,6V

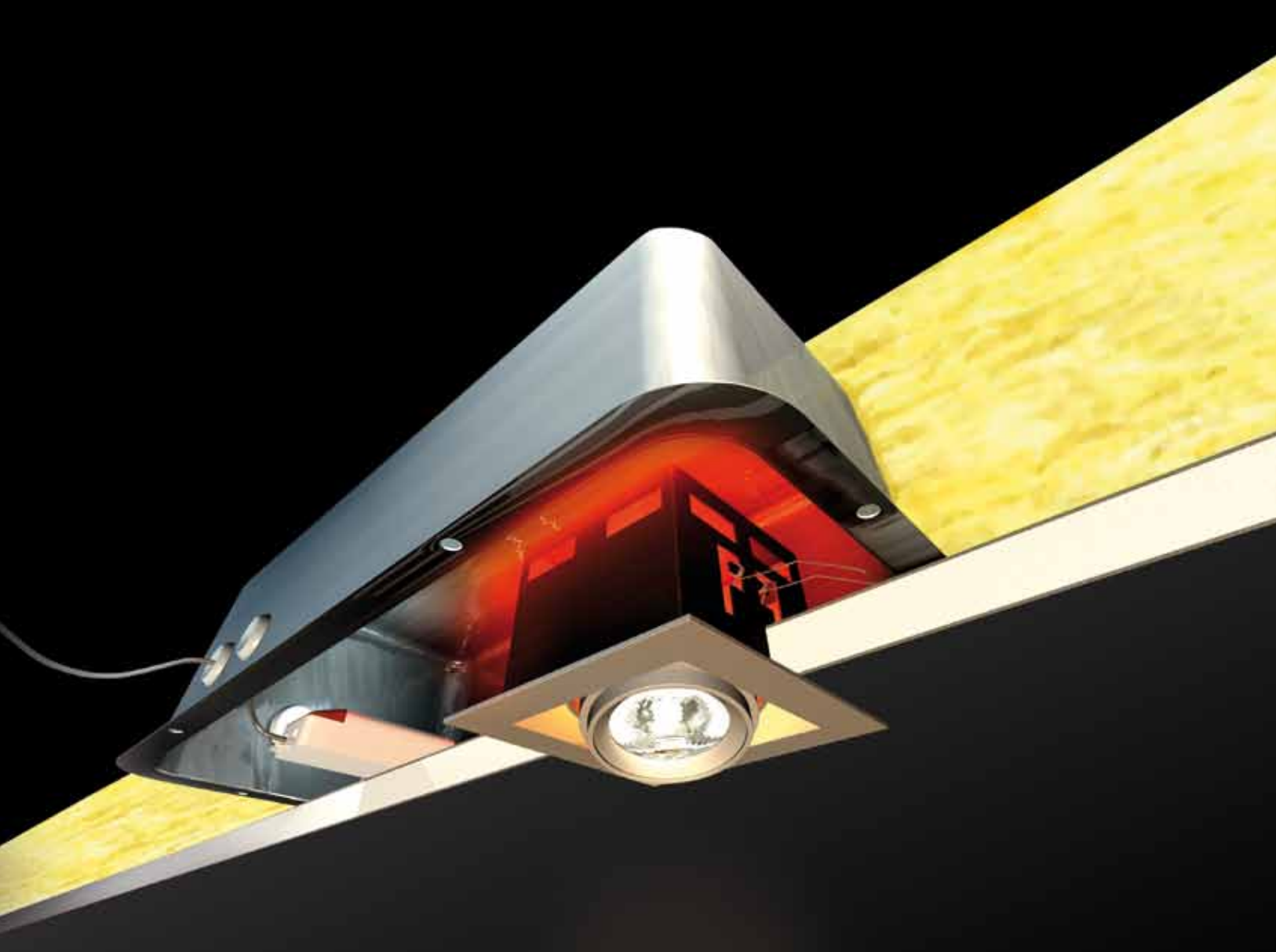
Exempel 3: 3st Sirius 1 700mA (se sid 7)

Antal dioder: 9 st (9x3W =27W)

Maximal framspänning: 3 x 3,3V per armatur

Totalt: 29,7V (9x3,3V = 29,7V)

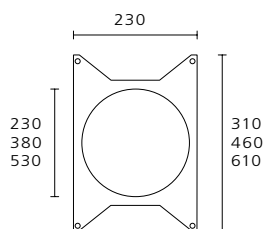
Driftdonet skall i denna anläggning klara av att leverera 29,7V



SÄKERHETSBOXAR

Maxels säkerhetsboxar är troligtvis de säkraste och mest ekonomiska som finns på marknaden. Vi tillverkar dem i aluminium som ger bäst fysiskt skydd, obegränsad livslängd och en formstabil installation. Aluminium är framförallt värmeavledande, vilket avsevärt ökar livslängden på ljuskälla, armatur och transformator. Detta innebär rejäla besparingar i såväl materiel som fastighetskötsel. Välj det säkra före det osäkra - bygg in långsiktig säkerhet och ekonomi med Maxels säkerhetsboxar.

Installationsplåt och diffspärrstejp

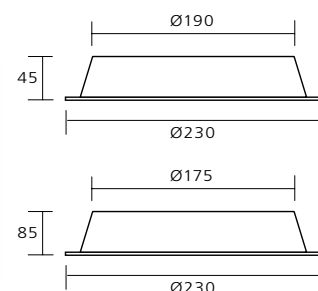


Material: Aluminium.

Monteringsplåten finns i tre olika längder. Passar endast ihop med art-nr 3000, 3001 och 2997. För monteringsanvisning, se sid 42-43.

Artikelnummer	E-number
3006	Plåt 300cc
3007	Plåt 450cc
3008	Plåt 600cc
3009	Diffspärrstejp

Säkerhetsbox LED

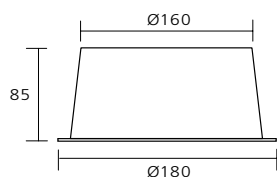


Material: Aluminium.

Levereras med monterad M25 TSS-genomföring. Aluminium är det bästa materialet för värmeavledning. Livslängden på dioderna ökar avsevärt när man får ner temperaturen på LED chipet. Svensktillverkad med böjbart brätte.

Artikelnummer	E-number
3000	LED 45
3001	LED 85

Säkerhetsbox 180

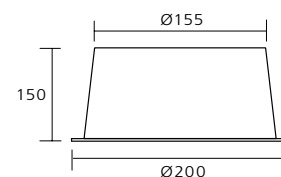


Material: Aluminium.

Levereras med monterad M25 TSS-genomföring. Aluminium är det bästa materialet för värmeavledning. Livslängden på armaturen och ljuskällan ökar avsevärt när man får ner temperaturen. Svensktillverkad med böjbart brätte.

Artikelnummer	E-number
2996	S-box 180

Säkerhetsbox 200

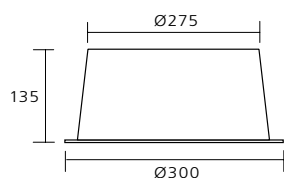


Material: Aluminium.

Levereras med monterad M25 TSS-genomföring. Aluminium är det bästa materialet för värmeavledning. Livslängden på armaturen och ljuskällan ökar avsevärt när man får ner temperaturen. Svensktillverkad med böjbart brätte.

Artikelnummer	E-number
2997	S-box 200

Säkerhetsbox 300

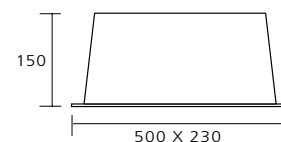


Material: Aluminium.

Levereras med monterad M25 TSS-genomföring. Aluminium är det bästa materialet för värmeavledning. Livslängden på armaturen och ljuskällan ökar avsevärt när man får ner temperaturen. Svensktillverkad med böjbart brätte.

Artikelnummer	E-number
2970	S-box 300

Säkerhetsbox 5023



Material: Aluminium.

Levereras med monterad M25 TSS-genomföring. Aluminium är det bästa materialet för värmeavledning. Livslängden på armaturen, transformatorn och ljuskällan ökar avsevärt när man får ner temperaturen. Svensktillverkad med böjbart brätte.

Artikelnummer	E-number
2972	S-box 180
91306	Isolerslang 4mm röd 100m

Montering av säkerhetsbox och installationsplåt i takkonstruktion **utan** fuktspärr



Steg 1.

Montera säkerhetsboxens monteringsplåt mellan glespanelen. Vik ner de fyra fästvingarna.



Steg 2.

Skjut upp säkerhetsboxen i monteringsplåten, så att gummigenomföringen passerar i uttaget i plåten.



Steg 3.

Vrid säkerhetsboxen så att gummigenomföringen kommer mot VP-slangen. Vik tillbaka de fyra fästvingarna för att låsa säkerhetsboxen.



Steg 4.

Montera taket och installera armaturerna.



Tips!

Det finns två olika sätt att montera installationsplåten på. Skruva fast vingen underifrån eller vik in den mot regeln. Se bild ovan.

Montering av säkerhetsbox och installationsplåt i takkonstruktion **med** fuktspärr



Steg 1.
Montera säkerhetsboxens monteringsplåt mellan bärreglarna.



Steg 2.
Montera diffusionsspärren.



Steg 3.
Isolera taket.



Steg 4.
Montera glespanelen.



Steg 5.
Skär hål i diffusionsspärren och vik ner de fyra fästvingarna och skjut upp säkerhetsboxen i monteringsplåten.



Steg 6.
Vrid säkerhetsboxen så att egummigenomföringen kommer mot VP-slangen. Vik tillbaka de fyra fästvingarna för att låsa säkerhetsboxen.



Steg 7.
Montera VP-slangen enligt bild, täta genomföringen med lufttätningssmanchetten (7471688, se sid 44).



Steg 8.
Montera diffusionstejpen (7460764, se sid 41) över boxen.



Steg 9.
Skär hål i diffspärretejpen och vik in i säkerhetsboxen.



Steg 10.
Montera taket och installera armaturerna.

I tabellen kan du enkelt se vilka LED-driftdon som passar till våra LED-armaturer. Du kan även se hur många armaturer du kan ansluta till varje LED-driftdon. I tabellen visar vi även vilka säkerhetsboxar vi rekommenderar till våra armaturer, LED som halogen.

	Rekommenderad Säkerhetsbox						350mA							Dimbar
	3000	3001	2996	2997	2970	2972	2418	2420	2421	2419	2656	2657	2653	
Maxel artikel nummer	3000	3001	2996	2997	2970	2972	2418	2420	2421	2419	2656	2657	2653	
E-nummer	7460755	7460756	7465997	7465998	7466000	7465999	7450407	7450385	7450386	7450408	5281128	5281129	5281125	
Levererar i volt							3-9V	3-26V	18-36V	30-54V	8-19V	21-43V	9-45V	
Max wattage i boxen	20W	20W	20W	35W	50W	50W								
Armaturer														
350mA	Vega 1	•	•	•	•	•	•	1-3st	1-8st	6-11st	10-16st	3-6st	7-13st	3-13st
	Vega 3	•	•	•	•	•	•	1st	1-2st	2-3st	4-5st	1-2st	2-4st	1-4st
	Vega 4	•	•	•	•	•	•		1-2st	2st	3-4st	1st	2-3st	1-3st
	Vega 6				•	•	•		1st	1st	2st	1st	2st	1-2st
	Vega 9					•	•			1st	1st		1st	1st
	Sirius 2					•	•			1st	1st		1st	1st
	Atlas 3 IP44	•	•	•	•	•	•	1st	1-2st	2-3st	4-5st	1-2st	2-4st	1-4st
	Atlas	•	•	•	•	•	•	1-3st	1-8st	6-11st	10-16st	3-6st	7-13st	3-13st
	Star	•	•	•	•	•	•	1-3st	1-8st	6-11st	10-16st	3-6st	7-13st	3-13st
	Uranus	•	•	•	•	•	•	1-3st	1-8st	6-11st	10-16st	3-6st	7-13st	3-13st
	Wallsquare							1-3st	1-8st	6-11st	10-16st	3-6st	7-13st	3-13st
	Ross		•	•	•	•	•							
700mA	Castor inkl. driftdon		•		•	•								
	Capella inkl. driftdon		•		•	•								
	Sirius 1		•		•	•								
	Eris				•	•								
	Pluto Deep		•	•	•	•								
12V & 230V	Queens				•/35W	•	•							
	Bronx				•/35W	•	•							
	Brooklyn				•/20W	•	•							
	Jersey				•/35W	•	•							
	Alcatraz				•/35W	•	•							
	Attica				•/35W	•	•							
	Daytona				•	•	•							
	Texas 12V				•/35W	•	•							
	Texas 230V					•	•							
	Boston		•	•	•	•	•							
	Aqua				•	•	•							
	Gimbal				•/35W	•	•							
	Soho				•/35W	•	•							
	Upper					•	•							
	Seattle				•/35W	•	•							
	Atlanta				•/35W	•	•							
Tribecca														
Funktioner	Konstantströms driftdon						•	•	•	•	•	•	•	
	Konstantspännings driftdon													
	För bakkantsdimmer													
	1-10V													
	DSI												•	
	DALI												•	
	switchDIM / pushDIM												•	
corridorFUNCTION												•		

* = vid 350mA

** = begränsningar i SELV har gjorts.

